

## EC 4805

### CC (+) Revestimento Básico



#### Características Técnicas (Valores Típicos):

- Resistência à tração: 670 MPa
- Limite de escoamento: 580 MPa
- Alongamento: 24%

**Bitolas:** 3,2 mm (1/8"), 4,0 mm (5/32") e 5,0 mm (13/64")

Diâmetro	Corrente	Tensão
3.2 mm	95-150 A	25 V
4.0 mm	130-190 A	27 V
5.0 mm	150-260 A	28 V

**Descrição:** Soldagem de aço de baixa liga resistentes ao calor, do tipo 1% Cr, 0,5% Mo, usados na fabricação e reparação de caldeiras, tubos, superaquecedores, etc., que trabalham entre 400-500°C.

Recomenda-se pré-aquecimento e tratamento térmico posterior.

Atende a Norma AWS A 5.5 E 8018 B 2 HR4.

Estas instruções são baseadas no nosso conhecimento atual da matéria e substituem informações anteriores sobre o produto. Os dados técnicos listados neste folheto são baseados nos Procedimentos de uso e Padrões do Sistema de Garantia da Qualidade da Eutectic do Brasil. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.